

LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN**Sortenprüfung Speisekartoffeln 2025****Fragestellung**

Welche Speisekartoffelsorten eignen sich unter den Anbaubedingungen des Ökologischen Landbaus am besten?

Material und Methoden

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen, Landessortenversuche auf zwei Standorten mit jeweils 32 Sorten in zwei Blockanlagen aufgeteilt (sf/f und mf).

Tab. 1: Geprüfte Kartoffelsorten: Standort Leitbetrieb Stautenhof, Fam. Leiders (Willich-Anrath)

Nr.	Sorte	Züchter	Reifegruppe	Kochtyp	Fläche m ²	Anzahl Knollen	kg
1	Lea*	Solana	sf	f	85	300	35
2	Sunny	HZPC	sf	f	85	300	35
3	Filipa**	Europlant	sf	vf	85	300	35
4	Melissa**	Europlant	sf-f	vf	85	300	35
5	Jutta 2023	Bavaria Saat	sf	vf	85	300	35
6	Geraldine 2023	Europlant	sf	vf	85	300	35
7	Belana***	Europlant	f	f	85	300	35
8	Vindika**	Europlant	f	f	85	300	35
9	Nöstling	NÖS	f	vf	85	300	35
10	Ally	Danespo	f	vf	85	300	35
11	Petra**	Bavaria Saat	f	vf	85	300	35
12	Milenia**	Europlant	f	vf	85	300	35
13	Allians***	Europlant	mf	f	85	300	35
14	Simonetta*	Europlant	mf	f	85	300	35
15	Emanuelle*	HZPC	mf	f	85	300	35
16	Thalia**	Agrico ggf. über Weuthen	mf	f	85	300	35
17	Nola**	Solana/Den Hartigh	f-mf	f	85	300	35
18	Santera**	Danespo	mf	f	85	300	35
19	Uta**	Bavaria Saat	mf	f	85	300	35
20	Elegante**	Elorn Plants	mf	f	85	300	35
21	Samoa**	Norika	mf	f	85	300	35
22	Taormina**	Europlant	mf	vf	85	300	35
23	Elata**	Geersing NL	f - (mf?)	vf	85	300	35
24	Herbstgold	NÖS at	mf	vf/(m)	85	300	35
25	Ella (ERA 13-1422)	Plantera	mf	f	85	300	35
26	Belmira	Danespo	f-mf	f-vf	85	300	35
27	Larissa	Europlant	f-mf	vf	85	300	35
28	Nena**	Danespo	mf	m	85	300	35
29	Columbia 2021	Europlant	mf	vf	85	300	35
30	LunaRossa	Danespo	mf	vf	85	300	35
31	Lady Jane	Weuthen/Meijer	mf	m	85	300	35
32	Melia**	ForKa	mf	m	85	300	35
Ränder	Betriebsorte				600		
	Summe Flächenbedarf				3320		
	*Standardsorte	**Vergleichssorte	***Leitbetriebsorte				

LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN**Tab. 2: Geprüfte Kartoffelsorten: Standort Leitbetrieb Fam. Vollmer (Rheda-Wiedenbrück)**

Nr.	Sorte	Züchter	Reifegruppe	Kochtyp	Fläche m²	Anzahl Knollen	kg
1	Lea*	Solana	sf	f	85	300	35
2	BIM 16-16	Plantera	sf	f	85	300	35
3	Filipa**	Europlant	sf	vf	85	300	35
4	Melissa**	Europlant	sf-f	vf	85	300	35
5	Jutta 2023	Bavaria Saat	sf	vf	85	300	35
6	Geraldine 2023	Europlant	sf	vf	85	300	35
7	Belana***	Europlant	f	f	85	300	35
8	Vindika**	Europlant	f	f	85	300	35
9	Nöstling	NÖS	f	vf	85	300	35
10	Ally	Danespo	f	vf	85	300	35
11	Petra**	Bavaria Saat	f	vf	85	300	35
12	Milenia**	Europlant	f	vf	85	300	35
13	Allians***	Europlant	mf	f	85	300	35
14	Simonetta*	Europlant	mf	f	85	300	35
15	Emanuelle*	HZPC	mf	f	85	300	35
16	Thalia**	Agrico ggf. über Weuthen	mf	f	85	300	35
17	Nola**	Solana/Den Hartigh	f-mf	f	85	300	35
18	Santera**	Danespo	mf	f	85	300	35
19	Uta**	Bavaria Saat	mf	f	85	300	35
20	Elegante**	Elorn Plants	mf	f	85	300	35
21	Samoa**	Norika	mf	f	85	300	35
22	Taormina**	Europlant	mf	vf	85	300	35
23	Elata**	Geersing NL	f - (mf?)	vf	85	300	35
24	Herbstgold	NÖS at	mf	vf/(m)	85	300	35
25	Ayla	Norika	ms	vf-(m)	85	300	35
26	Belmira	Danespo	f-mf	f-vf	85	300	35
27	Larissa	Europlant	f-mf	vf	85	300	35
28	Nena**	Danespo	mf	m	85	300	35
29	Columbia 2021	Europlant	mf	vf	85	300	35
30	LunaRossa	Danespo	mf	vf	85	300	35
31	Lady Jane	Weuthen/Meijer	mf	m	85	300	35
32	Melia**	ForKa	mf	m	85	300	35
Ränder	Betriebssorte				600		
	Summe				3320		
	*Standardsorte	**Vergleichssorte	***Leitbetriebssorte				

Parameter

Pflanzenentwicklung, -gesundheit, Abreife, Ertrag, Sortierung, Stärkegehalt, Knollengesundheit, Geschmack